

電気通信施工科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

部門	レベル 職務	L 1	L 2	L 3	L 4
電気工事 弱電設備	設計	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">作図</div> <p>各設備の系統図の作成 弱電設備図の作成</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">プラン</div> <p>仕様の確認 各種機器負荷の位置確認 機器の選定 各設備のシステムプランの作成 防災設備の確認</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">設計計算</div> <p>各設備負荷ごとの負荷計算 系統別の幹線サイズの算出 機器位置の決定</p>		
	積算業務	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">数量の拾い出し</div> <p>図面・仕様の確認 各工事の見積の徴収</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">計算</div> <p>各種材料の単価設定</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">原価算出・提出金額の算出</div> <p>工事原価・提出金額の算出</p>			
	施工管理業務	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">プラン</div> <p>各種計画書・工程表の作成</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">工程管理</div> <p>各機器・材料の管理</p>			

電気通信施工科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

		人員配置の管理 施工図の作成 各種検査・試験の管理 引渡し・付帯サービス 竣工図書・取扱説明書の作成		
施工業務		材料・機器の手配 材料・機器の確認と手配 各種工事 重量物の搬入と据付 各種配管工事 各種配線工事 各種機器類の取付け 検査・試験 各官庁立会検査 機器の調整・試験		
電気工事 情報設備	設計		設計計算 各設備の監視点数の算出 作図 機器レイアウトの決定 情報設備図の作成	プラン 事前調査・打合せ 企画書作成 システムの決定 各機器の選定
	積算業務	計算 各種材料の単価設定	数量の拾い出し 図面・仕様の確認	

電気通信施工科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

		<p>原価算出・提出金額の算出</p> <p>工事原価・提出金額の算出</p>	各工事の見積の徴収		
施工管理業務	<p>引渡し・付帯サービス</p> <p>竣工図書・取扱説明書の作成</p> <p>保守要員の教育・訓練</p>	<p>工程管理</p> <p>各機器・材料の管理</p> <p>人員配置の管理</p> <p>施工図の作成</p> <p>各種検査・試験の管理</p>	<p>プラン</p> <p>各種計画書・工程表の作成</p>		
施工業務	<p>材料・機器の手配</p> <p>材料・機器の確認と手配</p> <p>各種工事</p> <p>重量物の搬入と据付</p> <p>各種配管工事</p> <p>各種配線工事</p> <p>各種機器類の取付け</p> <p>検査・試験</p> <p>各官庁立会検査</p> <p>機器の調整・試験</p>				
電気工事 計装設備	設計		<p>プラン</p> <p>事前調査・打合せ</p> <p>各設備のシステムプランの作成</p> <p>各種機器負荷の位置確認</p> <p>機器の選定</p>		

電気通信施工科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">設計計算</div> <p>機器・系統別使用容量の算出 機器位置の決定</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">作図</div> <p>計装設備図の作成</p>		
積算業務	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">数量の拾い出し</div> <p>図面・仕様の確認 各工事の見積の徴収</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">計算</div> <p>各種材料の単価設定</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">原価算出・提出金額の算出</div> <p>工事原価・提出金額の算出</p>			
施工管理業務		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">引渡し・付帯サービス</div> <p>竣工図書・取扱説明書の作成 保守要員の教育・訓練</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">プラン</div> <p>各種計画書・工程表の作成</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">工程管理</div> <p>各機器・材料の管理 人員配置の管理 施工図の作成 各種検査・試験の管理</p>	
施工業務	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">各種工事</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">検査・試験</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">材料・機器の手配</div>			

電気通信施工科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

		材料・機器の確認と手配 <input type="text" value="各種工事"/> 重量物の搬入と据付 各種配管工事 各種配線工事 各種機器類の取付け <input type="text" value="検査・試験"/> 各官庁立会検査 機器の調整・試験			
電気工事 避雷針設備	設計	<input type="text" value="プラン"/> 仕様の確認 各種法令の確認 各機器の決定 <input type="text" value="設計計算"/> 接地抵抗値の算出・機器の強度計算 <input type="text" value="作図"/> 避雷針設備図の作成			
	積算業務	<input type="text" value="計算"/> <input type="text" value="原価算出・提出金額の算出"/> <input type="text" value="数量の拾い出し"/> 図面・仕様の確認 各工事の見積の徴収			

電気通信施工科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

	<p>計算</p> <p>各種材料の単価設定</p> <p>原価算出・提出金額の算出</p> <p>工事原価・提出金額の算出</p>			
<p>施工管理業務</p>	<p>プラン</p> <p>各種計画書・工程表の作成</p> <p>工程管理</p> <p>各機器・材料の管理</p> <p>人員配置の管理</p> <p>施工図の作成</p> <p>各種検査・試験の管理</p> <p>引渡し・付帯サービス</p> <p>竣工図書・取扱説明書の作成</p>			
<p>施工業務</p>	<p>材料・機器の手配</p> <p>材料・機器の確認と手配</p> <p>各種工事</p> <p>重量物の搬入と据付</p> <p>各種配管工事</p> <p>各種配線工事</p> <p>各種機器類の取付け</p> <p>検査・試験</p> <p>各官庁立会検査</p>			

電気通信施工科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

		機器の調整・試験			
技術 設備技術	機械保全	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">設備機器保全</div> 設備点検	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電気保全</div> 絶縁系診断 制御回路診断	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">設備診断</div> 故障解析 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">保全活動推進</div> 保全管理	
製造 組立	制御盤組立	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">接続</div> 接続作業 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">部品取付</div> 部品取付 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">配線</div> 配線作業	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">検査</div> 外観検査 導通検査 通電検査		
設計 制御システム設計	制御システム		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">電動機選定</div> 電動機の特 電動機選定 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">P C 制御回路設計</div> シーケンス制御回路設計 P C 制御回路設計		
製造 組立	制御盤組立	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">接続</div> 接続作業 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">部品取付</div> 部品取付 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">配線</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">検査</div> 外観検査 導通検査 通電検査		

電気通信施工科に関する仕事の体系の関連データ

評価書作成準備様式 1

		配線作業			
建築 建築設計	設備設計	<p>設備製図</p> <p>各種設備製図</p> <p>コンピュータ支援</p> <p>2次元CAD製図</p> <p>3次元CAD操作</p> <p>設備計算ソフトによる設備設計</p> <p>データ管理</p>	<p>建築電気設備設計</p> <p>建築電気設備計画</p> <p>受電・発電機・蓄電池設備設計</p> <p>幹線設備設計</p> <p>動力設備設計</p> <p>照明・コンセント設備設計</p> <p>情報設備設計</p> <p>防災設備設計</p> <p>搬送設備設計</p> <p>建築電気設備の各種検討</p> <p>建築電気設備の見積・積算</p> <p>建築電気設備の試験・検査</p> <p>建築電気設備設計図書の作成</p>		
ビルメンテナンス 運転 保守管理	電気設備	<p>電気設備（補助）</p> <p>受変電設備</p> <p>動力設備</p> <p>電灯設備</p> <p>非常用電源装置</p> <p>通信設備・他</p>	<p>電気設備実務</p> <p>受変電設備</p> <p>動力設備</p> <p>電灯設備</p> <p>非常用電源装置</p>	<p>電気設備推進</p> <p>受変電設備</p> <p>動力設備</p> <p>電灯設備</p> <p>非常用電源装置</p> <p>通信設備・他</p>	
	消防・防災設備	<p>消防・防災設備（補助）</p> <p>消防・防災設備</p>	<p>消防・防災設備実務</p> <p>消防・防災設備</p>	<p>消防・防災設備推進</p> <p>消防・防災設備</p>	